



## Anwendungsgebiete der elektrostatischen Beflockung

Die elektrostatische Beflockung dient der Veredelung von Oberflächen.

Die Vorteile dieses Verfahrens sprechen für sich. Nachfolgende Übersicht enthält viele Beispiele bereits erprobter und bestens bewährter

Anwendungsmöglichkeiten:

### Allgemeine technische Teile

Biessame Wellen als  
Betätigungszüge  
Friktionselemente für  
feinmechanische Zwecke  
Putzwalzen für Spinnmaschinen  
Bürstzylinder, z.B. für  
Fotokopiergeräte  
Bänder für Zylinder, die als  
Zugelemente dienen  
Auftragswalzen  
Spinnkonen  
Filtergewebe  
Filterpatronen  
Schutzgitter für Mikrofone  
Plattenteller für Diktiergeräte und  
Plattenspieler  
Lautsprecherboxen  
Sturzkästen für  
Bäckereimaschinen  
Kugellagerabdichtungen  
Heizaggregat für  
Fotokopiergeräte  
Staubabdichtung der  
Antriebsseite von  
Kettensägen zur  
staubbelasteten Sägeseite  
Bauteile von Kopiergeräten  
als Temperaturschutz  
Schraubköpfe  
Schraubendrehergriffe  
Polierpads  
Transportrollen, -walzen mit  
Kratzschutz  
Glasurwischbänder für  
Porzellanindustrie

### Automobil- und Fahrzeugbau

Handschuhkästen  
Armaturenverkleidungen  
Dichtprofile  
Fensterführungsprofile  
Himmelauskleidungen  
Bodengruppenmatten  
Kofferraumauskleidungen  
Polsterkunstleder  
Seitenverkleidungen  
Kopfstützen  
Polstergewebe (Flockgarn)  
Hutablagen  
Flachdrahtprofile zur  
Herstellung von  
Tachowellenhüllen  
Sonnendächer  
Münzboxen  
Hard-Tops  
Flockstreifen zur Vermeidung  
von Vibrationsgeräuschen,  
z.B zwischen Armaturenbrett  
und Karosserie  
Klemmfedern  
Metallführungen  
Werkzeugbehälter  
Direktbeflockung von  
Türverkleidungen als  
Abdichtungs- und  
Haftungselement und zur  
Vereinfachung der Montage  
Gleitbutton auf Gurtstraffern  
Münzboxen  
Luftfilter

### Bausektor

Wände- und Decken-  
verkleidungen dekorativ und  
schalldämpfend  
Partielle Beflockung von  
Kunststoffkassettendecken  
Deckenelemente für  
abgehängte Hallendecken zur  
Bindung des  
Sekundärschwitzwassers  
Direktbeflockung von Wänden  
und Decken in handwerklicher  
Arbeitsweise  
Dachziegel

Malerwalzen  
Malerpads  
Fußboden-Lamine

### Kosmetik

Lockenwickler  
Puderquasten  
Lidschattenpinsel  
Flakons für Parfüms und  
andere Kosmetika

### Papierverarbeitung

Velourstapeten  
Papiergewebe  
Kartonagen  
Dekorationspapier  
Geschenkpapier  
Gruß- und Scherzpostkarten  
Flocktransferpapier und -folie  
Poster  
Visitenkarten  
Briefpapier  
Kalender  
Etiketten

### Verpackungsindustrie

Weichschaumverpackungen  
Tiefziehfähige PVC- und  
Polystyrolfolien  
Geschenckverpackungen aus  
Styropor  
Verpackungsbänder für  
Geschenckverpackungen  
Selbstklebefolien  
Dekorative Blechemballagen  
Spirituosenflaschen

### Spielzeugindustrie

Geländeformteile für  
Modelleisenbahn  
Grasmatten für  
Modelleisenbahn  
Bäume für Modelleisenbahn  
Kunststoffschleuderguss-  
figuren, z.B. Tiere, Puppen  
Blasformteile  
Füllartikel, z.B. Nikolausstiefel  
Formschaumpuppen



Biegefiguren  
Bilderbücher  
Gartenzwerge  
Tischfußballspiele und  
ähnliches  
Puppenkleider  
Bastelbögen  
zum Ausschneiden  
Würfelbecher  
Masken

### **Möbel- und Holzindustrie**

Besteckeinsätze  
Schubkästenböden  
Schrankrückwände  
Raumtrennwände  
Spiegelrückwände  
Kleinmöbel  
Stahlmöbelteile  
Kunststoffstühle  
Polsterelemente  
Wohnlandschaften  
Kunststoffwohnelemente  
Kleiderbügel  
Hosenspanner  
Lautsprecherwände  
Aluminiumprofile

### **Täschner- und Etuiindustrie**

Kofferschalen  
Etuis und Etueinsätze für  
Reißzeuge, Meßgeräte,  
Trockenrasierer und anderes  
Brillenetuis  
Behälter für Fotoapparate,  
Ferngläser und anderes  
Musikinstrumentenkoffer  
Musterkoffer  
Koffer-Innenauskleidung  
Flötenverpackungen  
Messerschutzhüllen  
Etuis für Massagegeräte

### **Bijouteriewaren**

Ansteckbrotschen  
Schnallen  
Gürtel  
Ohringe

### **Dekorations- und Werbeartikel**

Kunstblumen  
Displayartikel  
Schaufensteraufsteller  
Ausstellungsbüsten  
Köpfe für Perücken  
Hände  
Schmuckkissen  
Schaufensterpuppen  
Ostereier  
Christbaumschmuck  
Bierdeckel  
Zahltablets  
Vorlagetablets für Brillen oder  
Schmuck  
Hütchen für  
Schokoladenfiguren  
Weihnachtsbäume

### **Schuh- und Lederindustrie**

Sohlenplatten  
Absätze  
Formsohlen  
Kappenstoffe  
Oberstoffe  
Gummi- oder PVC-Stiefel,  
innen oder außen  
Schuhinnenfutter  
Spaltlederrückseiten

### **Textilindustrie**

Wildlederimitation  
Flocktransfers  
HF-verschweißbare PVC-Folie  
Fußbodenbelag  
Polsterstoffe  
Fellimitation  
Flocksamt für  
Damenoberbekleidung  
Dessinbeflockte T-Shirts  
Dessinbeflockte Dekostoffe  
Dessinbeflockte Gardinen  
Dessinbeflockte  
Damenunterwäsche, Mieder  
und Strümpfe  
Schaumbettdecken  
Brokatrückseitenabfütterung  
Miederbänder  
Samtbänder  
Technische Gewebe

Hutstumpen  
Flockgarn  
Sportbekleidung  
Nylonstrümpfe und -  
strumpfhosen  
Frikitionsbänder

### **Sonstiges**

Blumentöpfe  
Grabschmuck  
Sargausstattungen  
Papierkörbe  
Karnevalshüte  
Scherzartikel  
Lampenschirme aus Glas  
oder Kunststoff  
Lampenfüße  
Lehrmittel, z.B. Haftwände  
Badmatten  
Fußabstreifer  
Latexhandschuhe  
Drainagerohre  
Wimpel  
Videokassetten  
Lextra (d.h. multicolor flock  
transfer)  
Tiersärge  
Keramikartikel  
Haushaltsschwammtücher  
Gymnastikmatten  
Kunst (Popart, Unikatflock)

### **Medizin / Körperpflege**

Zahnseide  
Urinbeutel  
Poliertücher für Brillengläser  
Kosmetikpads  
Tipps für Primerauftrag in der  
Zahnmedizin

Diese Aufstellung erhebt  
keinen Anspruch auf  
Vollständigkeit. Die vielfältigen  
Möglichkeiten, die das  
elektrostatische Beflocken  
bietet,  
lassen ständig neue  
Anwendungen finden.